 	 aims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
09/965,514	KUNZE ET AL.
Examiner	Art Unit
Soon D. Hyun	2616

>	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	A
_	Interference	0

A	Appeal
0	Objected

		_				_	,		_	<u> </u>	
Cla	im	Г	Date								
- 016				13	ريخ		Ť	Γ	Γ	П	
Final	Original	6/15/05	8	W	9		ļ		ł		
🗄	Ē	15	Š	9	3/		l				
	0	ြီ	· ·	- .	W		l				
	1	7	J	V	Y		Г	T	T	П	
	2	7	T	I	П	Г			1	П	
	3	T	П	T	IT	_	Г	Г		Г	
	4	П	П	П	П			П			
	5	Π	П	П	П			П	П		
	6	П	Π	П	П		Г		Г		
	7	П	7	П	Π			Г		П	
	8	Π	П	П	Π	·	Г		П	. ^	
	9	Π		П	П	Г					
	10	П		П	П						
	11	\coprod		П	П			L			
	12	Ш									
	13	П		\coprod	\prod						
	14	\coprod	\prod	Ш	\coprod			匚			
	15	\prod	\coprod	Ш	\coprod				\Box		
	16	Ш	\coprod	Щ	Ш		L		oxdot		
\Box	17	Ш	L	Ш	\coprod		Ĺ		匚		
\Box	18			L			<u> </u>				
$ldsymbol{ld}}}}}}$	19	Ш	Щ	Ш					L		
	20		Щ	Щ	Щ		L	乚	乚		
	21	L	Ш	Ŀ				乚	上		
	22		Щ	Ш	Ш						
	23	匚	L	Ш	Ш	Ш		L			
	24	1	Ш	Ш	Ш	_	L				
	25	Щ	Ц	Щ	Ш	_	L	_	L	Ц	
	26	Щ_		L	L		<u>_</u>			Ш	
	27	Щ.	1	L	L		<u> </u>	<u> </u>		Ш	
<u> </u>	28	Ц,	Ц,	Į.	L.		<u> </u>	L	L	Ľ	
<u> </u>	29	<u>V</u>	V	Ÿ	V				L.	Ш	
	30	L				Ш	_	╙	L	Ш	
	31	<u> </u>	_					<u> </u>	_	Ш	
 	32	_	Щ	Ш		Ŀ	<u> </u>	\vdash	 	Щ	
\vdash	33	Н		Ш	-	Щ	<u> </u>	<u> </u>	.	Ш	
\vdash	34 35	\vdash	Н	-	-		\vdash	\vdash	—	\sqcup	
		_				750	1000		-		
	36 37	Н			-		-	H	-		
	38	-	\vdash	-			-	\vdash	\vdash		
	39	-	Н	\dashv	\dashv	_	-	<u> </u>			
	40			\dashv	\dashv	-			\vdash	\vdash	
\vdash	41	Н	\vdash		\dashv	\vdash	-	H	-	\vdash	
	42		\vdash	\vdash			_	<u> </u>	\vdash	\vdash	
\vdash	43	Н	\vdash	\vdash	17	==					
	44	Н					-	-	Н		
\vdash	45	Н	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash	-	\vdash	Н	\dashv	
\vdash	46	Н	\dashv	\vdash	\dashv	-			Н	⊣	
\vdash	47	\vdash	\vdash	\dashv	ᅱ		Η.		Н	⊣	
\vdash	48		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	H	Н	\dashv	
\vdash	49			\dashv	-	\dashv		Н	Н	\dashv	
\vdash	50	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		-	Н	Н	\dashv	

Cla	Date									
-		Ι-	Γ-	1	Γ.	T	Ť	Ι-	T	Г
<u></u>	Original			i		1	l		l	1
Final	Ē	ŀ		l					l	
	Ō	ŀ				l	l		l	
-	51	-	-	-	-	┢	١	┢	⊢	┝
	52	\vdash	⊢	-	┝	╌	╌	╁━	⊢	⊢
_	53	⊢	⊢	⊢	├	⊢	┢	-	⊢	⊢
<u> </u>	54	⊢	⊢	┢	┝	┢	-	┢	-	┝
-	55	┢	\vdash	⊢	┢	⊢	-	-	├-	├
-	56	├	-	-	-	┢	H	₩	⊢	-
	57	\vdash	⊢	⊢		-	-	-	⊢	⊢
	58	⊢	⊢	┝	┢	├	⊢	⊢	⊢	┝
<u> </u>	59	⊢	\vdash	⊢	⊢	├	-	-	-	
	29	⊢	-	-		├-	┝	-	-	<u> </u>
—	60	\vdash	-	-	├-	⊢	\vdash	⊢	 	├-
	61	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash		!	\vdash	\vdash
	62	⊢	<u> </u>	<u> </u>	L	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.
 	63	⊢	<u> </u>	—	⊢	\vdash	<u> </u>	L_	<u> </u>	├_
	64		<u> </u>	<u> </u>		_	L.	<u>L</u> .	<u> </u>	!
<u> </u>	65	ㄴ		乚	<u> </u>			L.	L.	<u> </u>
ldash	66	<u> </u>	_	<u> </u>	_		<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>
	67	匚	L	L	_			L	L	L
<u> </u>	68	L		L	<u> </u>	Ŀ		L		_
	69	Ĺ								
	70									
	71									
	72					Г				
	73	Γ			Γ	Г				
	74	Г								
	75			·		Г		Г	Г	
	76			Г	Г			Г		
	77				Γ	Г	Ī	П		
	78								П	
	79				Г					
	80		Π	Г	Г	Г				
	81			Г						
	82	Г					_			
	83	T								Г
	84	П		Т	Ι''''		Г		_	П
	85				Г	Г	 			Г
	86		Г				_		_	П
	87		\vdash			<u> </u>		\vdash	\vdash	Н
	88	П		Ι-	_	 	Т	Г	_	Н
-	89		\vdash	-	-	1	┢	_	\vdash	Н
-	90	\vdash	\vdash	-		Н	_	-	Ι-	<u> </u>
	91	\vdash	Н	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	-	-
\vdash	92	_	-	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	93	\vdash	\vdash	-	_		-	-	\vdash	
\vdash	94	\vdash	-		\vdash	Н	H	-	-	_
	95	<u> </u>	-	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	96	Н		\vdash	\vdash	\vdash	Н	-		-
	97	\vdash	Н	\vdash	Η.	\vdash	H	-	-	-
	98	\vdash	-	-	\vdash		Н	-	-	Н
	99	Н	-	\vdash		Н	Н	-	-	\vdash
	33		-		Щ	<u> </u>	Щ	H	<u> </u>	

E E 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 136 137 138 139 140 141 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 148 149 150 150	Cla	aim	Date							ı		
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Final											
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101			Г	Г			Г	Г		ı
103		102				Г	Г		\vdash	$\overline{}$		ı
104		103	Т			Г	Г	$\overline{}$	\vdash	\vdash		l
105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104		$\overline{}$		_	\vdash			_		l
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 149		105	Г			├				Т		ı
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106	┢	┢	1	┢	\vdash	\vdash		\vdash	Н	ı
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 140 141 142 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 145 148 149 149 144 145 148 149 149 144 145 148 149 149 144 145 148 149 149 144 145 148 149 149 149 144 145 148 149 149 149 144 145 148 149 149 144 145 148 149 149 144 145 148 149 149 144 145 148 149 149 144 145 148 149 149 144 145 148 149 149 144 145 148 149 149 144 145 148 149 149 144 145 148 149 149 144 145 148 149 149 144 145 148 149 149 144		107	┢	\vdash	┢	_	\vdash		\vdash	-	Н	ı
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			\vdash	_	Н	Ι-	Н	\vdash	_	Н	Н	l
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109		\vdash	Г	_	Т		_	Н	Н	l
111		110		Г					_	_	Н	
112		111		\vdash	1	_			_	\vdash	Н	١
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112				_	_	_	H	Т	П	ı
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113		\vdash			\vdash		\vdash	\vdash		l
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114									Н	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115		$\overline{}$						\vdash	Н	l
117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116			Г	_			Н	一	Н	l
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117			Г					Г	Н	ĺ
119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		118			Г		_			Г		l
120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119			Г		_		\vdash	Т		l
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	•	120			Г				—	-	Н	l
122	-	121		-					Г		Н	ĺ
123		122			Т					一	Н	
127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123						,			П	
127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124										
127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125							Г		П	
127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126										
129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		12/										l
129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128										
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129										l
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130				1						
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131										l
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132										l
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133										l
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134										ı
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135										l
138		136				L			·			
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137				·			L			l
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138			_	<u> </u>					П	l
141 142 143 144 145 146 147 148 149				Щ							Ш	
142 143 144 145 146 147 148 149		140							Ш		Щ	
143 144 145 146 147 148 149		141							_	Ш	Щ	l
144 145 146 147 148 149						Ш				Ш		
145 146 147 148 149		143	Щ		L	Щ	Ш		-		Щ	
146 147 148 149		144			Щ	Щ	Щ		Щ	Ш	\sqcup	
147 148 149		145	Щ,		Щ		\sqcup		Ш	Ш	\vdash	
148		146	Щ		Ш	Щ	Ш			Щ	Щ	
149		147			Щ	\vdash	-		Ш	Ш	\vdash	
		148	ш		\vdash	Щ	$\vdash \vdash$	_	Щ		\dashv	
130			\vdash	Щ	Н	Щ		_	Н	Щ	⊣	
		150			ш	ш	لــا		Ш		Ш	